

Produktdatablad Hasopor Skumglas

Egenskaper Hasopor Skumglas 10-60mm			
Kornstorlek	10-60mm [EN 933-1 / EN 933-2]		
Torr densitet, lös packning	180 kg/m ³ [EN 1097-3]		
Dimensionerande densitet, γ Långtid	3,5 kN/m ³		
Dimensionerande densitet, γ 28 dygn enl. EN 12087	2,7 kN/m ³		
Inre friktionsvinkel, ϕ för vertikala laster ≤ 120 KPa. Stor statisk treaxialtest.	44,5°		
Deklarerad Värmekonduktivitet, [λ D], Torrt material	0,102 W/mK Packning 15% [EN 12667 & EN10456]		
Korrigerad Värmekonduktiviet [λ], Våt, 25 vikt% fukt.	0,129 W/mK Packning 15% [EN 12667]		
Kapillärt vattenuppsug efter 50 veckor. Packning 30%.	3,9 kg/m ² [EN 1097-10]		
Kappilär stighöjd.	<120 mm [EN 1097-10]		
Vattenuppsug efter 28 dygn fullständigt nedsänkt i vatten.	31 vikt% [EN 12087]		
Långtids (68 veckor) vattenuppsug fullständigt nedsänkt i vatten.	40 vikt% [EN 12087]		
Töjning och kryptöjning vid olika spänningsnivåer baserat på prENV 1997-2, Stor Ödometer. Omeddelbar töjning efter dag 1: Kryphöjning från dag 1 och 50 år fram i tid:	80 KPa 2,4% / 0,17%	150 KPa 5,1% / 0,31%	250 KPa 9,0% / 0,60%
Krossmotstånd vid 20% deformation [lös packning]	0,77 N/mm ² [EN 13055-1]		